


농업기술센터



농업기술센터 업무추진 방향

□ 여건과 환경

친환경, 고품농업 실천으로 농업선진화 촉진

- 한우가격 폭락, 비료, 비닐 등 농자재가격 폭등으로 농업경영 악화에 따른 저에너지 시설개선 및 생산비 절감 대책 절실
- 웰빙 농산물 소비자 선호도 증대로 안전 농식품 수요 증대
- 새기술개발 및 가공식품 개발 보급으로 농촌의 새소득원 창출
- 특화농업 활성화, 기능성 및 친환경 고품질 농산물 생산기술 보급

□ 추진방향

자신감 있는 전문농업인 육성

- 맞춤형 교육으로 농업기술과 경영능력을 갖춘 전문경영인
- 농업인조직체 회원의 체계적인 관리로 선도농 역할증대

농촌환경 개선과 수지맞는 농업경영

- 농촌자원과 환경을 활용한 정주여건 개선 및 여성 능력개발
- 농업정보화촉진 및 현장 컨설팅 강화로 농업경영 혁신

지역농업 기술개발 및 첨단기술 실증시험

- 농업인 현장애로기술 해결을 위한 연구기능 강화
- 고소득 농작물재배기술 및 지역적응 특화작목기술 개발

친환경 고품농산물 생산기술 보급

- GAP 및 친환경농축산물 인증확대로 소비자 신뢰도 제고
- 지역특화작목 육성, 친환경 기능성농산물생산 핵심기술 보급
- 농자재가격 폭등에 대응한 생산비절감 대책 추진

농촌지원과

주요사업

1. 맞춤형 농업전문교육
2. 농업인 조직체 활동 강화
3. 경영컨설팅 강화 및 정보화능력 배양
4. 사이버 농업인 CEO 육성
5. 아름답고 건강한 농촌마을 조성
6. 농촌여성 전문교육 강화

신규사업

1. 친환경농업 아카데미 운영
2. 도시민 농촌체험 및 도농 교류
3. 부자농 만들기 프로젝트
4. 소비자와 함께하는 e-농장조성
5. 지역특화 농산물가공 소득화 사업
6. 『행복한 농촌만들기』 프로젝트 시범

주요사업

11 맞춤형 농업전문교육

- ◇ 농업인 수요에 부응한 맞춤형 교육으로 교육성과 극대화
 - ◇ 현장감 있는 종합교육으로 지역농업 선도 전문농업인 양성
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 연 중
- 장 소 : 농업기술센터, 품목별 주산단지 현장
- 인 원 : 4,120명
- 교육과정
 - 새해영농 설계교육 : 1월~2월, 3 ~ 5개 작목 2,200명
 - 농업인 품목별 상설 교육 : 연중실시 500명
 - 농업인 수출 품목교육 : 연중실시 300명
 - 지역단위 맞춤형 특화작목교육 : 9개 읍면동 현지 1,000명
 - 농기계 현장이용 기술교육 : 120명

□ 추진상황 및 계획

- 농업인 교육 계획 수립 : '09. 1월
- 품목 단위별, 시기별 농업인 요구에 맞는 교육 실시 : 연중
- 교육 완료 및 평가 : 과정별 교육 후 설문실시

□ 기대효과

- 농업인 요구에 부응한 맞춤형 교육 운영으로 교육효과 증대
- 지역별, 품목별 다양화되고 전문화된 교육 실시로 농업기술 향상과 농업인의 실질적인 소득향상에 기여

2] 농업인조직체 활동 강화

- ◇ 과학영농의 선도 및 농업경쟁력 향상의 핵심주체로 육성
 - ◇ 소비자와 함께하는 농촌, 지역발전 구심체로 역할 수행
-

□ 사업개요

- 4 - H회 : 10개회 300명 (건전한 시민정신과 농심 함양)
 - 영농 4-H회 : 젊은 영농후계세대 영입 및 영농정착 의욕 고취
 - 학교 4-H회 : 과제교육 10회, 3대행사 내실화
- 농촌지도자회 : 9개회 540명(지식농업의 차별화된 경쟁력 함양)
 - 농업인 한마음 화합대회 : 9월 하순 3,000명
 - FTA 대응 해외농업 벤치마킹 : 8월 중순 30명
 - 새기술 과제학습포 운영 : 1개회 1ha
- 생활개선회 : 9개회 635명
 - 여성능력 향상, 전통식품 전승 및 가공식품기술 개발 보급
- 품목별연구회 : 22개회, 700명
 - 농업인 자율연구 활동 강화, 현장 애로기술 해소 및 과제학습

□ 추진상황 및 계획

- 젊고 유능한 후계세대 및 영농주 영입 확대 : '09. 1 ~ 3월
- 각종 행사, 교육 내실화 및 관심도 제고로 참여율 증대
- 농업인 조직체 회원 지역농업 선도 및 지역발전의 견인차 역할

□ 기대효과

- 영농후계인력 확보 및 자긍심 있는 전문농업인 육성
- 과학영농의 선도실천 및 농업경쟁력 향상의 핵심주체로 활동

③ 경영 컨설팅 강화 및 정보화 능력배양

- ◇ 농가 경영 혁신 지원으로 생산성 향상 및 소득 증대
 - ◇ 농업인 정보화 확대를 통한 도·농간 정보화 격차 해소
 - ◇ 영농 기술정보 서비스로 농업기술 보급 업무 효율화
-

□ 사업개요

- 농업인 현지 방문 경영 컨설팅 교육 : 4회 200명
- 농가별 맞춤형 정보화교육 실시 : 4회 180명
- PMT 이용 영농상담 시스템 활용 : 9개소
- 농업경영체 고객지원 정보시스템 회원 확대 : 1,500명
- 주요작물 경영분석을 위한 농가소득조사 : 10품목 36호
- 센터 연중 개방 안내로 구미농업 홍보 : 30,000명/년
- 작목별 농가경영 표준진단 조사 : 24작목 214명
- 귀농연구회 및 정보화 연구회 육성 : 2개회 52명

□ 추진상황 및 계획

- 사업별 추진계획 수립 : '09. 1 ~ 2월
- 사업별 업무시행 : '09. 2 ~ 11월
- 사업추진 결과 평가 개최 및 설문조사 : '09. 11월

□ 기대효과

- 정보화 시대에 맞는 농업인과 관련된 정보 신속 제공
- 경영개선 종합컨설팅으로 실질적인 농가소득 증대 유도
- 농업인의 정보 활용 능력 배양으로 도·농간 정보 격차 해소

4] 사이버 농업인 CEO 육성

- ◇ 농업경영 비즈니스 활성화로 농산물의 안정적인 판로 확보
 - ◇ 농산물 직거래로 지역특산물 브랜드화 및 부가가치 제고
 - ◇ 농업인 전자상거래 활성화를 통한 성공 농업인 육성
-

□ 사업개요

- 사이버농업인 조직체 육성 : 1개회 22명
- 농업경영 마케팅 전략교육 : 22회 660명
- 농업인 홈페이지 제작 운영 활성화 : 30호(신규5호, 기존 25호)
- 소비자 농촌체험을 통한 우수농산물 홍보 : 5회 400명
- 사이버 경영자과정 영농 교육 : 3회 150명
- 지역특산물 홍보강화 및 직거래 연계 실시 : 5회

□ 추진상황 및 계획

- 사업별 연중 추진계획 수립 : '09. 1 ~ 2월
- 사업 대상농가 선정 및 사업시행 : '09. 2 ~ 11월
- 사업추진 결과 평가 개최 및 설문조사 : '09. 12월

□ 기대효과

- 농촌 체험으로 농촌이해 및 도·농 연대 공감대 형성
- 안전 농산물에 대한 소비자 욕구 충족 및 농가소득 증대
- 전자직거래를 통한 가격경쟁력 제고 및 안정적 판로 확보
- 홈페이지 운영 활성화를 통한 성공한 전문농업인 육성

Ⅴ 아름답고 건강한 농촌마을 조성

- ◇ 편리하고 쾌적한 환경시설보급으로 농촌건강 생활촌 조성
 - ◇ 안전한 농작업 환경조성으로 노동력 절감과 악성노동 해소
 - ◇ 농촌 노령화 문제 대응 건강하고 활기찬 노후생활 유도
-

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 농촌지역
- 사업기간 : 2009. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 245백만원(국비 80, 도비 25, 시비 140)
- 사업내용
 - 마을 공동 휴식 농심 나눔 쉼터 : 4개소
 - 농촌 삶의 활력을 위한 농촌건강 생활촌 육성 : 1개소
 - 농촌건강 장수마을 육성 : 2개소
 - 농작업 환경개선 편이장비 지원 : 2개소
 - 친환경에너지절감형 온수시설 : 1개소

□ 추진상황 및 계획

- 시범사업 지역선정 및 마을별 사전 교육
- 시범사업별 사업계획 수립 및 사업 시행
- 사업 완료 후 결과평가 및 사후관리 지도

□ 기대효과

- 편리하고 쾌적한 시설보급으로 수준 높은 농촌생활 영위
- 안전하고 능률적인 농작업 환경개선으로 재해 예방

Ⅵ 농촌여성 전문교육 강화

- ◇ 사회 여건 변화에 따른 농촌여성 의식개선 및 뉴리더 양성
 - ◇ 합리적인 생활실천과 여성 전문 인력화로 농업생산성 향상
 - ◇ 다양한 자질과 능력향상으로 농촌생활의 보람과 활기 부여
-

□ 사업개요

- 위 치 : 농업기술센터 및 읍면동지역
- 사업기간 : 2009. 3 ~ 11월
- 사 업 비 : 37백만원(도비 3, 시비 34)
- 사업내용
 - 농촌여성 순회 과제 교육 : 9회 450명
 - 여성농업인 활력화 교육 : 1회 200명
 - 소비자 농촌교실 : 5회 300명
 - 차세대 한국형 식생활교육 : 5회 250명
 - 농촌여성 부업기술 및 전문기능교육 : 8회 400명
 - 농산물가공 아카데미교육 : 24회 840명

□ 추진상황 및 계획

- 과제별 교육 계획 수립 및 교육 대상자 파악
- 교육 홍보, 교육생 모집, 교재 제작 등 사업 시행
- 교육 결과 평가 및 설문조사로 효율적인 사업 추진

□ 기대효과

- 지역 실정에 맞는 다양한 교육으로 농촌여성 능력 향상
- 도시소비자에게 농업 및 우리 농산물의 중요성 재인식
- 특산품 이용 기능성식품 개발 상품화로 고부가가치 창출

신 규 사 업

11 친환경농업 아카데미 운영

- ◇ 지역농업발전을 선도적으로 이끌어갈 최고수준의 전문인력 양성
- ◇ 친환경농업 전문가 양성 및 실천으로 구미농업 이미지 제고

□ 사업개요

- 인 원 : 40명
- 사업기간 : 2009. 3 ~ 12월
- 교육회수 : 15회 80시간(매월 2 ~ 3회)
- 사 업 비 : 13백만원(시비 13)
- 사업내용
 - 강의, 현장실습, 견학, 토론 등 현장요구를 반영한 특화된 교육
 - 친환경 농업기술의 기초이론 및 전문기술교육 스타농업인 육성
 - 농장관리와 관련된 각종 정보수집 및 분석능력 향상
 - 교재, 실습재료, 선진농장 견학, 전문강사비 지원

□ 추진 계획

- 지역내 농업인을 대상으로 수요조사 : '09. 1월
- 교육 작목·내용·시기 등 세부추진 계획수립 : '09. 2월
- 외래전문가 및 자체강사 활용 심도 있는 교육 : '09. 3 ~ 12월
- 교육기간 중 평가 및 설문조사 : '09. 6월, 12월

□ 기대효과

- 친환경농업 전문기술 향상으로 지역농업 경쟁력 제고
- 개방화에 따른 농업의 혁신과 변화를 선도할 정예인력 양성

- ◆ 지역 농산물 홍보로 판로 확보 및 농업인 소득증대 기여
- ◆ 잊혀져가는 농촌 전통문화 발굴 및 체험을 통한 계승 발전
- ◆ 도시민과 농업인의 상호 교류로 농촌 지역 활력화 도모

- 위 치 : 구미지역
- 사업기간 : 2009. 3 ~ 11월
- 사 업 비 : 6백만원(시비 6)
- 사 업 량 : 10회 1,500명(도시 소비자)
- 사업내용
 - 농촌토속음식 및 장류 담그기 체험으로 한국형 식문화 계승 : 도시주부
 - 농산물 파종 및 수확 체험 및 문화제 현장 투어 : 가족단위
 - 농촌여성 일감 갖기 사업장 및 특수 작물 현장 투어 : 도시주부
 - 전통놀이 문화 현장 체험 : 초등학교 및 유치원생

- 연중 사업계획 수립 : '09. 2월
- 사업별 적정 시기 추진 : '09. 3 ~ 11월
- 결과 평가 및 설문서 작성 : '09. 3 ~ 11월

- 지역 농산물 우수성 홍보로 판로 확보 및 소득증대
- 한국형 식생활로 성인병 예방 및 우리 음식 중요성 재인식
- 체험은 세대를 연결하는 매개체 역할과 다양한 인간관계 형성
- 생명산업에 종사하고 있는 농업인들의 자부심 고취

③ 부자농 만들기 프로젝트

- ◇ 부농 육성으로 침체된 농촌 활력화 및 농업이 도약하는 계기 마련
 - ◇ 농업인 삶의 질 향상으로 누구나 살고 싶은 농촌 건설
 - ◇ 농가 고소득 창출로 농업인 자부심 고취 및 사기 진작
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2009 ~ 2011
- 사업량 : 60농가(고소득 작목재배 전업농)
 - 연차별 '09) 20호 → '10) 20호 → '11) 20호
- 사업비 : 100백만원(시비 100)
- 사업내용
 - 품목별 역대 농 육성 대상농가 선정 카드화 및 밀착컨설팅
 - 대상농가 농장경영 프로그램 작성 및 종합적인 관리 지원
 - 경영비 절감 농가 및 우수 전자상거래 농가 현지 연찬
 - e-비즈니스 멘토 양성 프로그램 운영 및 전자상거래 활성화

□ 추진 계획

- 사업별 추진계획서 작성 : '09. 1 ~ 2월
- 읍면별 대상농가 선정 및 사업 실시 : '09. 2 ~ 11월
- 추진결과 평가 및 설문조사 : '09. 12월

□ 기대효과

- 초고소득농가 육성으로 삶의 질 향상 및 풍요로운 농촌건설
- 젊고 유능한 영농후계세대 지속적 유입으로 농촌 활력화
- 자긍심 높은 농업인 양성으로 구미농업 발전의 선도적 역할

4 소비자과 함께하는 e-농장조성

- ◇ 인터넷을 통한 친환경 농산물 생산현장 중계로 신뢰 확보
 - ◇ 안정적인 농산물 직거래 망 구축으로 농가소득 증대 기여
 - ◇ 소비자들이 농촌 현장을 체험할 수 있는 기반 여건조성
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미지역
- 사업기간 : 2009. 2 ~ 6월
- 사 업 비 : 30백만원(도비 9, 시비 21)
- 사 업 량 : 1개소(친환경 및 체험가능 농가)
- 사업내용
 - 인터넷 중계시스템 구축 : 웹카메라설치
 - 팜 스테이 시설 설치 : 방갈로, 휴식실, 체험장
 - 경영개선을 위한 포장지, 박스, 홍보물제작, 디자인개발등

□ 추진 계획

- 연중 사업계획 수립 : '09. 1 ~ 2월
- 사업별 적정 시기 추진 : '09. 2 ~ 6월
- 결과 평가 및 설문서 작성 : '09. 7월

□ 기대효과

- 인터넷을 통한 친환경 농축산물 홍보로 소비자 신뢰 확보
- 안정적인 농산물 직거래 망 구축으로 농가 소득증대 기여
- 농업, 농촌을 소비자들이 체험할 수 있는 기반조성
- 생명산업에 종사하고 있는 농업인들의 자부심 고취

Ⅴ 지역특화 농산물 가공 소득화 사업

- ◇ 지역특화 농산물 가공식품개발 상품화로 농가소득 증대
 - ◇ 농산물 가공상품화로 농산물 가격안정 및 고부가가치 창출
-

□ 사업개요

- 위 치 : 농촌지역
- 사업기간 : 2009. 1 ~ 12월
- 사업량 : 1개소
- 사업비 : 100백만원(도비 30, 시비 70)
- 사업내용
 - 농외소득 창출을 위한 농촌여성 일감 갖기 사업
 - 지역 특산물 및 쌀을 이용한 농산물 가공 기술확보
 - 사업장 신축 및 생산 장비 구입
 - 포장박스 및 용기 구입 및 포장디자인 개발

□ 추진 계획

- 농산물가공기술 연구개발 및 기술이전
- 농산물 가공품 생산라인 설계 및 시설기반조성
- 상품 브랜드화를 위한 디자인 및 포장개발, 홍보

□ 기대효과

- 일시 출하로 인한 가격폭락 완화 및 농산물 상품화율 증대
- 지역특화 농산물 가공 상품화로 농가소득 및 부가가치 증대

□ 『행복한 농촌 만들기』 프로젝트 시범

- ◇ 다문화, 노인, 조손가정 등 농촌 가족 문제해결을 위한 접근
- ◇ 생활개선회의 지역사회 리더 역할수행으로 위상 확립

□ 사업개요

- 위 치 : 농촌지역
- 대 상 : 시·읍면단위 생활개선회가 주체
- 사 업 비 : 10백만원(도비 3, 시비 7)
- 사업내용
 - 다문화·노인·조손가정에 도우미 활동지원
 - 부부·가족 등 대상별 농촌생활적응 교육프로그램 운영
 - 전문가, 회원 등 봉사단 조직, 순회 상담 및 멘토링 결연
 - 부부공동 문패·농장명 붙이기, 가족경영협약이행, 효행사

□ 추진상황 및 계획

- 생활개선회 주체로 지역과 가정의 발전을 위한 사업추진
- 자질을 갖춘 회원 선발 다문화·조손가정 컨설턴트로 육성
- 생활개선회원 자질향상을 위한 교육 및 활동 추진

□ 기대효과

- 부적응에 따른 가족해체 방지 및 농촌인구의 과소화 예방
- 농촌가족기능 유지 및 농업인 행복감 증대
- 더불어 살아가는 분위기 조성 및 다문화 가족애·사회애 증진

기술개발과

주요사업

1. 친환경 식량작물생산 기술보급
2. 특화작목 생력화 기술보급으로 농가소득 극대화
3. 연구개발 실증시험포 운영
4. 안전고품질 축산물생산 기술보급

신규사업

1. 농기계 대여은행 운영
2. 고품질 쌀 생산비 절감 종합기술시범
3. 고품질 벼 채종포 단지 조성
4. 친환경 농산물생산 출하 전문단지 육성
5. 탄소발열체 난방기 에너지 절감 실증 시범
6. 과수 친환경 자재 보급시범
7. 금오산 맥우브랜드 육성
8. 농부산물 활용 발효사료 생산시범
9. 가축분뇨 자원화 활용시범

주요사업

1 친환경 식량작물생산 기술보급

- ◇ 소비자 기호에 맞는 고품질 기능성 농산물 생산
 - ◇ 첨단기술 종합 투입으로 친환경 농업 육성
 - ◇ 개방화에 따른 경영비 절감형 재배기술 확대보급
-

□ 사업개요

- 최고품질 품종의 신속한 확대와 고품질 우량종자 공급
- 고품질 쌀 생산을 위한 기술보급 체계 확립
- 생산비 절감 기술보급을 통한 우리 쌀 경쟁력 향상
- 정확한 병해충 발생정보제공 및 안전농산물 생산

□ 추진상황 및 계획

- 지역대표품종 중심의 정부보급종 및 우량종자 확대보급 : 90%
- 탐라이스 생산단지 조성 : 1개소 72ha
- 기능성 게르마늄 쌀 생산단지 조성 : 1개소 20ha
- 유기질 퇴비시용 무농약 쌀 생산시범 : 1개소 10ha
- 병해충 종합관리 기술보급 시범단지 조성 : 1개소 10ha
- 팽화 왕겨매트 육묘시범 : 10개소 30,000상자(100ha분)
- 센터포장 활용 품종전시, 종자증식, 우량품종 적응시험 : 1.3ha

□ 기대효과

- 쌀 시장 개방 확대에 따른 우리 쌀 경쟁력 강화
- 우리지역 대표품종 중심 보급종 및 우량종자 신속 확대 보급

② 특화작목 생력화 기술보급으로 농가소득 극대화

- ◇ 에너지 절감 및 시설 자동화로 생산비 절감
 - ◇ 친환경 및 GAP 농산물 생산 확대로 고부가가치 창출
 - ◇ 국내산 우량종자·종묘보급 확대로 생산성 증대
-

□ 사업개요

- 에너지 절감 및 친환경·GAP인증 농산물생산 확대
- 안전성 높은 신선채소 생산
- 과수 생력화 및 친환경 고품질 과일생산
- 화훼 수출단지 육성 및 고급버섯 생산

□ 추진상황 및 계획

- 시설과채류 넝쿨자동유인 등 재배환경개선시범 : 10개소 10ha
- 탄소발열체 난방기 이용 에너지 절감시범 : 1개소 40a
- 날개 멀칭형 비닐보급 시범 : 1개소 40ha
- 자가 액비생산 개발시험 : 1개소
- 토양환경개선사업 등 과수고품질생산 시범 : 3개소
- 국화 우량묘생산 공급 등 화훼생산시범 : 3개소 2ha
- 버섯재배사 에너지 절감 등 특용작물생산시범 : 2개소

□ 기대효과

- 에너지 절감 패키지에 의한 시너지 효과 : 인근농가대비 67%절감
- 넝쿨유인 노동력절감 75 % - 농업인 근 골격계 질환예방
- 과수 제초 및 농약 살포 생력화로 경영비 절감
- 국화 수출 맞춤형 재배작형 정착 및 버섯생산 에너지절감

③ 연구개발 실증시범포 운영

- ◇ 지역농업의 애로사항을 발굴 연구하고 새롭게 개발된 농업 기술을 실증 시험으로 지역에 조기확대 보급
 - ◇ 새로운 작목입식을 통한 새소득작목 개발 및 직원능력배양을 위한 실증시험
-

□ 사업개요

- 위 치 : 농업기술센터
- 규 모 : 30,250m²(전 18,150, 답 12,100)
- 주요시설
 - 연구포장 : 유리온실 3동, 시설하우스 7동, 블루베리 183m²
 - 과학시설 : 조직배양실, 토양검정실, 친환경축산관리실, 병해충진단실
 - 견학시설 : 원예체험실, 자연생태관, 야생화 및 토종농산물전시포

□ 추진상황 및 계획

- '08년 : 가지대목을 이용한 청고병 방제 시험연구 등 19과제
- '09년 주요 연구 실증시범포 운영 : 25과제
 - 조직배양 씨감자 분무경 재배를 통한 안정생산 보급체계 구축
 - 토마토 청고병 방제용 미생물 농약 도입 실증시험
 - 가지대목(EG203) 종자 채종 및 착과율 향상 기술개발
 - 게르마늄 기능성 과일 안정생산으로 구미특산물 개발
 - 직원능력 향상을 위한 연구과제포 운영 : 직원 1인 1과제

□ 기대효과

- 새로운 농업기술에 대한 검증을 통한 농가보급으로 새기술 접목 용이
- 농업체험동산 등 볼거리 제공으로 시민정서 함양

4] 안전고품질 축산물생산 기술보급

-
- ◇ 고급육생산을 통하여 구미한우의 안정적 사육기반 구축
 - ◇ 축산물의 경쟁력을 제고 할 수 있는 양질조사료생산
 - ◇ 안전축산물 생산을 위한 축사환경개선 및 사전질병예방
-

□ 사업개요

- 소비자가 믿고 찾는 고품질 안전 축산물 생산
- 양질 조사료 생산이용으로 축산업경쟁력 강화를 위한 패키지화
- 쾌적한 사육환경 개선으로 소모성질병 사전예방

□ 추진상황 및 계획

- 사료첨가용 친환경 생균제 생산 무상 공급 : 2,500 ℓ/년간
- 무항생제 대응 발효미생물 배양 활용시범 : 1개소
- 음원이용 양계생산성 향상시범 : 1개소
- 가축분뇨 자원화 활용시범 : 1개소
- 지역 담당제에 의한 질병예찰 및 신속신고 제도
- 매주 수요일 일제소독의 날 운영

□ 기대효과

- 미생물을 축산에 활용하므로 사료효율 증진 및 환경개선
- 양계사육에 있어 스트레스 최소화로 최적의 사육환경 개선
- 양돈농가의 균질액비 생산으로 자원화 이용촉진
- 유희농경지를 이용 청보리 자가 생산으로 수입 사료비절감

신 규 사 업

Ⅰ 농기계 대여은행 운영

- ◇ 농기계 구입비가 농가부채의 가장 큰 부담을 차지하고 있음
 - ◇ 연중 자주 사용하지 않는 농기계 및 부속작업기를 중심으로 구입 대여활용
-

□ 사업개요

- 사업장소 : 농업기술센터 내
- 사업규모 : 1개소
- 사업기간 : 2009. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 1,180백만원(국비 500, 도비150, 시비 530)
 - ※ 농기계 보관창고 건축비 부족 : 8억(추정확보 계획)
- 사업내용
 - 농기계 보관창고 설치 : 1,322m²
 - 임대농기계 구입 : 28종 100대, 관리 장비 구입 : 5점

□ 추진계획

- 농기계 보관창고 설치 : '09. 2 ~ 7월
- 농기계임대사업 조례제정 및 의회의결 : '09. 4 ~ 7월
- 대여용 농기계 구입 : '09. 7 ~ 8월
- 농기계 대여 및 안전사용 교육 : '09. 8 ~

□ 기대효과

- 고가의 농기계 구입 부담해소로 농가 경영비 획기적 절감
- 농기계 및 작업기 상시임대로 적기 영농추진에 기여
- 주요 농기계임대로 특수영농 활성화

② 고품질 쌀 생산비 절감 종합기술시범

- ◇ 파종에서 수확후 처리까지 생산비 절감기술 종합투입으로 가격 경쟁력향상
 - ◇ 생력재배기술을 통한 쌀 생산비 절감으로 농가소득 증대
-

□ 사업개요

- 사업규모 : 2개소 60ha(개소당30ha)
- 사업기간 : 2009. 2 ~ 12월
- 사 업 비 : 100백만원(국비 50, 시비 50)
- 사업내용
 - 직파재배단지 조성
 - － 복토 직파기 4대, 승용관리기 2대, 비료자재지원
 - 품종선택, 적기영농추진, 병충해방제등 고품질쌀 재배기술 병행추진

□ 추진계획

- 대면적 재배중심 단지 조성
 - 기존 직파재배 농가를 중심으로 30ha내외의 단지 2개소 조성
- 다목적 복토직파기로 적응성 확대
 - 기존 건답직파의 문제점을 보완한 복토직파기로 기상 적응성 확대
 - 규산 및 비료 동시 살포로 재해 적응성 향상
- 승용관리기 활용 품질 균일화
 - 규산액제, 게르마늄 등 살포로 고품질 기능성 쌀 생산

□ 기대효과

- 노동력 64%, 경영비 26% 절감으로 농가소득 증대
- 고품질쌀의 생산비 절감을 위한 기술을 종합하여 우리쌀의 가격경쟁력 강화
- 생산비 절감을 통한 농가소득향상과 지속적으로 쌀 생산기반 확충

3] 고품질 벼 채종포 단지 조성

- ◇ 우량종자 조기 확대보급을 통한 구미쌀 명품화 기반조성
 - ◇ 지역 브랜드쌀의 우량 신품종 갱신으로 대외 경쟁력 강화
-

□ 사업개요

- 사업규모 : 10ha
- 사업기간 : 2009. 2 ~ 12월
- 사업장소 : 10ha이상 집단 우량종자 채종단지 가능지역
- 사업대상 : 우량종자 생산단지 회원농가
- 사 업 비 : 12백만원(도비 3.6, 시비 8.4)
- 사업내용
 - 우량종자 확보 공급 : 600kg
 - 농약, 비료 등 자재 지원 : 10ha
 - 종자소독 방법 개선을 위한 온탕 겸용 발아기 공급

□ 추진계획

- 우량 신품종 공급 및 개선된 종자소독 처리공급
- 품종 혼입방지를 위한 필지별 표식기 수립 및 심사실시
- 수매후 발아율 및 품종 판별을 통해 자체보증 종자의 신뢰성 강화

□ 기대효과

- 우량신품종 종자보급에 의한 수량증수 : 6%(300kg/1ha)
- 지역 브랜드쌀의 소비자적성 품종갱신으로 경쟁력 강화

4 친환경 농산물생산 및 출하 전문단지 육성

- ◇ FTA 대응 및 친환경농산물에 대한 도시 소비자 소비패턴에 부응 하는 친환경 농산물 생산, 출하 전문단지 육성
 - ◇ 친환경 농산물 출하단지 브랜드화로 제값받기 실현
-

□ 사업개요

- 사업량 : 1개소 5ha
- 사업기간 : 2009. 2. ~ 12월
- 사업대상 : 천적이용 저농약인증 방울토마토 작목반
- 사업비 : 90백만원(도비 36, 시비 36, 자부담 18)
- 사업내용
 - 나무파쇄기 및 왕겨훈탄기에 의한 토양유기물 증대
 - 퇴비살포기 및 심경쟁기 활용 노동력 절감
 - 천적 및 친환경자재를 이용한 고품질의 친환경농산물 생산

□ 추진계획

- 사업계획서 작성 : '09. 1월
- 대상지 선정 및 교육 : '09. 2월
- 시범사업 추진 및 평가 : '09. 3 ~ 12월

□ 기대효과

- 액비발효기 및 친환경자재 이용 농약사용량 감소
- 친환경 농산물생산 자재를 이용한 노동력 절감 및 품질향상(20%)

⑤ 탄소발열체 난방기 에너지 절감 실증 시범

◇ 열전도율이 높은 탄소발열체 난방기를 이용한 겨울철 난방
으로 에너지절감

□ 사업개요

- 사업량 : 1개소 40a
- 사업기간 : 2009. 2 ~ 12월
- 사업대상 : 시설원에 재배농업인 및 학습조직체 회원
- 사업비 : 60백만원(도비 18, 시비 42)
- 사업내용
 - 전기승압 및 탄소발열체 난방기구 보급
 - 열풍기, 전열기 등

□ 추진계획

- 사업대상자 선정 및 교육 : '09. 1월
- 전기승압 공사 및 난방기 설치 : '09. 2월
- 실증 시범사업 추진 : '09. 2 ~ 12월
- 실증 시범사업 평가 : '09. 12월

□ 기대효과

- 열효율이 높은 탄소발열체를 이용 에너지 절감 : 70%(경유대비)
- 시설재배 농가의 에너지 절감 유도로 경쟁력 확보

Ⅵ 과수 친환경 자재 보급시범

- ◇ 소비자 요구에 부응한 친환경 과일생산
 - ◇ 친환경 자재의 보급으로 생력화를 통한 노동력 절감
-

□ 사업개요

- 사업량 : 38개소
- 사업대상 : 관내 과수연구회원 및 재배농가
- 사업기간 : 2009. 2 ~ 12월
- 사업비 : 25백만원(시비 25)
- 사업내용
 - 친환경 제초용 부직포 : 10개소
 - 해충 포획기 : 7개소
 - 흑색비닐멀칭 : 20개소
 - 석회유황합제 조제기 : 1개소

□ 추진계획

- 사업대상지 선정 및 교육 : '09. 2월
- 시범사업 추진 : '09. 3 ~ 10월
- 시범사업 평가 : '09. 11월

□ 기대효과

- 생산비 절감 및 친환경 고품질 과일생산으로 농가소득 향상
- 과수 친환경 인증 농가육성 확대

7 금오산 맥우브랜드 육성

-
- ◇ 한우 경쟁력제고를 위한 보리사료화 사육기술을 개발 보급으로 경영비를 줄이고
 - ◇ 금오산 맥우를 브랜드화 하여 차별화된 고급육 생산으로 시장 판로 확보 및 구미한우의 안정적 사육기반 구축
-

□ 사업개요

- 사업규모 : 1개소(6농가)
- 사업기간 : 2009년 2월 ~ 12월
- 사업대상 : 거세비육우 다두사육농가
- 사업비 : 60백만원(시비 54, 자부담 6)
- 사업내용
 - 비육후기(24개월령)에 분쇄보리와 무기물 첨가사료 급여
 - 생균제 첨가 및 활성이온수기 설치등 사육환경개선

□ 추진계획

- 사업대상지 선정 및 협의회 구성 : '09. 2 ~ 3월
- 보리가루 및 무기물첨가제 사료급여 : '09. 4 ~ 12월
- 보리급여 후 맥우전문매장 판매 : '09. 9 ~ 12월
- 육질 및 경제성판단 평가 : '09. 12월

□ 기대효과

- 차별화된 고급육생산으로 금오산 맥우브랜드 인지도 향상
- 생산에서 판매까지 연계한 맥우브랜드 전문판매장 운영
- 유희농지를 활용한 보리 및 조사료 확보로 경영비 절감

Ⅷ 농부산물 활용 발효사료 생산시범

- ◇ 국제 곡물가 급등에 따른 농산 부산물의 활용으로 생산비 절감
 - ◇ 자가 섬유질 배합사료 제조급여로 고급육 출현율 향상
-

□ 사업개요

- 사업규모 : 1개소
- 사업기간 : 2009. 2. ~ 12월
- 사업대상 : 관내 자급사료 발효농가
- 사업비 : 27백만원(시비 20, 자부담 7)
- 사업내용
 - 단미사료 확보 이용 선도농가에 발효기설치
 - 유용미생물 생균제 발효급여

□ 추진계획

- 사업대상지 선정 및 교육 : '09. 2 ~ 3월
- 미생물 배양발효기 설치 : '09. 4월
- 자가 발효사료 급여 : '09. 4 ~ 11월
- 시범사업 평가 : '09. 12월

□ 기대효과

- 유용미생물 활용 악취감소 및 안전축산물 생산
- 배합사료 급여로 사료비 절감 : 30%
- 부존자원의 사료화 이용확대로 생산비 절감

9] 가축분뇨 자원화 활용시범

- ◇ 액비저장조의 침전·퇴적방지로 균질액비생산 및 자원화이용촉진
 - ◇ 축사 악취제거로 민원 해소등 친환경 축산기반 조성
-

□ 사업개요

- 사업규모 : 4개소
- 사업기간 : 2009. 2. ~ 12월
- 사업대상 : 액비저장조 보유농가
- 사 업 비 : 40백만원(도비 12, 시비 24, 자부담 4)
- 사업내용
 - 액비저장조에 교반기 설치로 침전방지 및 균질액비생산
 - 유용 미생물 제제 이용 기술보급으로 악취저감

□ 추진계획

- 사업대상지 선정 및 교육 : '09. 2 ~ 3월
- 액비 저장조에 교반기 설치 : '09. 4월
- 침전 퇴적 방지로 균질액비생산 : '09. 4 ~ 12월
- 시범사업 평가 : '09. 12월

□ 기대효과

- 양돈농가 분뇨처리비용 절감 : 15천원/톤당 ⇒ 8천원
- 액비 저장조 바닥침전물 처리비용 절감 : 68%감
- 균질액비 생산 및 악취절감으로 민원해소 및 환경개선